A n t e n n e s

Antenne directionnelle 18 dBi - **Réf :** ANT24D18
Antenne omnidirectionnelle 9 dBi - **Réf :** ANT24O9
Antenne omnidirectionnelle 5 dBi - **Réf :** ANT24O5
Câble d'antenne 10 m - **Réf :** ACC-10314-04

Optimiser la portée et la puissance des réseaux sans fil WLAN
La ligne d'accessoires et d'antennes de NETGEAR vous apporte une multitude d'options pour accroître les performances de vos produits Wireless. Chaque déploiement de réseau sans fil est unique. Lors de la mise en place d'un réseau comportant des produits Wireless, des paramètres comme les matériaux, les distances entre les points de transmission et les éléments pouvant faire obstruction, doivent être pris en compte. Avec des antennes directionnelles et omnidirectionnelles, du câble à faible perte et des accessoires de montage, votre installateur a la possibilité de définir une solution sans fil personnalisée, à même de satisfaire les exigences des applications les plus gourmandes.

Antenne directionnelle 18 dBi
Cette antenne directionnelle* intérieure/extérieure apporte une solution 3 en 1 pour des applications mélangeant des points d'accès ou routeurs 802.11b et 802.11g.
Premièrement, elle permet de couvrir un étage, en étant idéalement positionnée dans le coin d'un immeuble.
Deuxièmement, en utilisant le mode point-à-point, vous pouvez relier sans fil 2 réseaux locaux entre 2 immeubles.
Troisièmement, vous pouvez l'utiliser pour des transmissions entre plusieurs étages, en la plaçant sur un plafond, la haute puissance de sortie permet de traverser les matériaux employés régulièrement dans les dalles. Plusieurs types de montages sont possibles (attache murale fixe ou orientable, fixation sur mât). Câble vendu séparément.

*Directionnelle : l'émission et la réception sont concentrées dans un cône pour un obtenir un signal plus puissant et une meilleure réception.

Antenne omnidirectionnelle 9 dBi intérieure/extérieure
L'antenne intérieure/extérieure ANT2409 offre une couverture point à multi-points pour les réseaux Wireless 802.11b ou 802.11g. Elle est idéale en cas d'utilisations de portée moyenne en interne ou dans le cas d'applications point à multi-points externes. Sa protection contre la foudre permet de vous protéger des dommages causés par les surtensions ou l'électricité statique en cas d'utilisation extérieure.
Cette antenne s'installe habituellement pendue à un plafond ou au sommet d'un toit. Elle est étanche et résistante aux rayonnements UV. L'ANT2409 est livrée avec les attaches murales ou de mât afin de la fixer facilement. Les câbles d'antenne et de masse ne sont pas inclus.

Antenne omnidirectionnelle 5 dBi
Cette antenne intérieure omnidirectionnelle** est prévue pour étendre la couverture et améliorer les performances des appareils Wireless 802.11b ou 802.11g. Cette antenne est spécialement utile pour optimiser votre couverture lorsque vous voulez placer votre point d'accès ou votre routeur hors de vue (dans une armoire de brassage ou au dessus d'un faux plafond). Vous pouvez placer cette antenne en haut d'une armoire, sur un plafond, sur un bureau ou un mur, au meilleur endroit pour la réception des signaux radio. Accessoires de montage inclus.

Câble vendu séparément***.
**Emets des ondes radio de même puissance dans toutes les directions, pour un déploiement uniforme.
***NETGEAR recommande l'utilisation d'un câble de 5 mètres maximum avec l'antenne ANT24O5.

Câble d'antenne à faible perte
Ces câbles de 1.5m, 3m, 5m et 10m minimisent les pertes dans les gammes de fréquence de 2.4 GHz et apportent un maximum de flexibilité pour la mise en place des points d'accès. Ces câbles sont livrés avec des connecteurs SMA inversés et sont spécialement prévus pour toute la gamme d'antenne wireless de NETGEAR.

A n t e n n e s

Antenne directionnelle 18 dBi - ANT24D18

Caractéristiques techniques

- Description : Antenne directionnelle 18 dBi avec prise femelle N inversée et adaptateur pour connecteur SMA
- Utilisation habituelle : Connexions point-à-point longues portées intérieur/extérieur
- Portée maximale en extérieur : 15,8 Kms
- Gamme de fréquence : 2,45 Ghz +/- 50 MHz
- Gain : 18 dBi
- Rayon d'ajustement : Horizontal : 60° , vertical : 30°
- Dimensions : 262,8 mm x 262,8 mm x 40 mm
- Poids : 1520 g.
- Contenu de la boîte :

  - Antenne directionnelle 18 dBi - ANT24D18
  - Support pour montage mural ou au plafond
  - Adaptateur pour prise femelle de type N vers prise SMA
  - Manuel d'installation
  - Carte d'enregistrement
  - Carte d'accès au support

Antenne Omnidirectionnelle interne/externe 9 dBi - ANT24O9

Caractéristiques techniques

Description : Antenne Omnidirectionnelle 9 dBi avec prise femelle N inversée
Utilisation : Connexion point à multi-point de portée moyenne intérieure/extérieure
Gamme de fréquence : De 2400 à 2485 MHz
Gain [2] : 9 dBi
Polarisation : Verticale
Température de fonctionnement : De -30°C à 80°C
Poids : 900 g
Contenu de la boîte :

  - Antenne Omnidirectionnelle intérieure extérieure 9 dBi - ANT24O9
  - Parafoudre
  - Câble faible perte de 2 mètres (de l'antenne au parafoudre)
  - Support pour montage mural ou mât
  - Connecteur N inversé/SMA
  - Manuel d'installation, carte de garantie, support

A n t e n n e s

Antenne Omnidirectionnelle 5 dBi - ANT24O5

Caractéristiques techniques

- Description : Antenne Omnidirectionnelle 5 dBi
- Portée maximale en extérieur : 790 m
- Gamme de fréquence : De 2400 à 2500 MHz
- Gain : 5 dBi
- Rayon d'ajustement : Horizontal 120°, Vertical 110°
- Dimensions : 99,2 mm x 53,9 mm x 27,5 mm
- Poids : 55 g.
- Contenu de la boîte :

    - Antenne Omnidirectionnelle intérieure 5 dBi - ANT24O5 (câble vendu séparément)
    - Support pour montage mural ou plafond
    - Manuel d'installation
    - Carte de Garantie
    - Carte d'accès au support

Antenne directionnelle 18 dBi - ANT24D18

Caractéristiques techniques

- Description :	Câbles d'antenne à faible perte avec 2 connecteurs SMA inversés			
- Code Produit :	ACC-10314-01	ACC-10314-02	ACC-10314-03	ACC-10314-04
- Longueur de câble :	1,5 m	3 m	5 m	10 m
- Perte Maxi câble :	1,4 dB	2,4 dB	3,7 dB	7 dB
- Poids :	50 g	145 g	225 g	440 g

- Atténuation : 0,659 dB/m maximum à 2.5 GHz
- Température de fonctionnement : De -40 à 75° C
- Angle de courbure minimum : 26 mm
- Taille de l'emballage : 450 mm x 280 mm x 0,12 mm

1 - Les estimations de portées sont calculées avec 2 nœuds wireless, chacun équipé d'antenne ANT24D18, à 11 Mbps et avec des conditions de visée idéales.

2 - Gain : C'est le ration en décibels d'une antenne isotropique couramment utilisé pour mesurer la portée des antennes.

3 - Les estimations de portées sont calculées avec 2 nœuds wireless, chacun équipé d'antenne ANT24O5, à 11 Mbps et avec des conditions de visée idéales.